

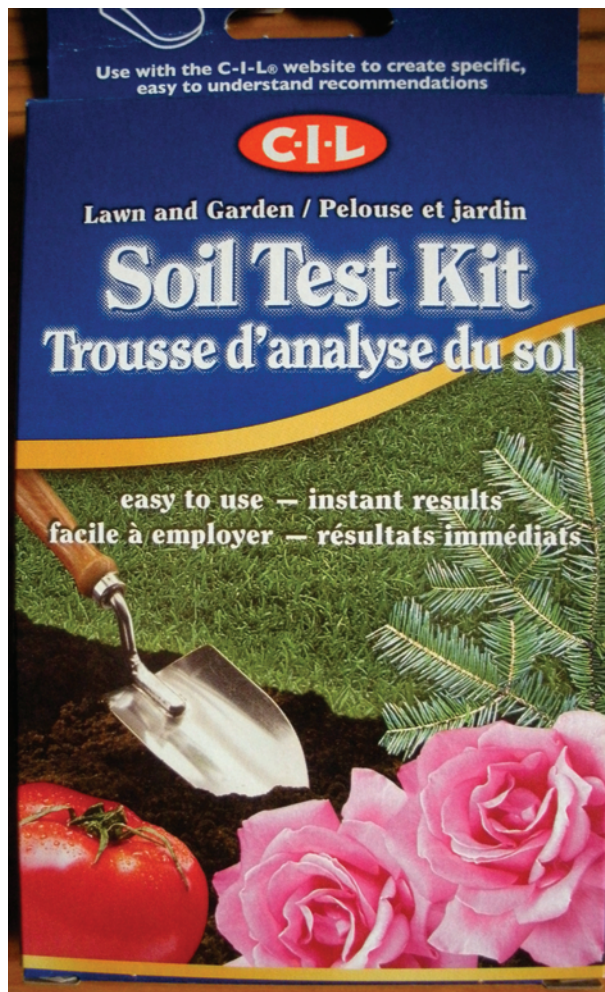
Si vous devez fertiliser, utilisez des engrais sans phosphore : recherchez le chiffre zéro au milieu (4-0-12)!



Il y a trois chiffres sur les sacs d'engrais. La plupart des pelouses n'ont pas besoin de supplément de phosphore (2^e chiffre). Le phosphore donne surtout un coup de pouce à la formation des racines lors du semis. Sur vos pelouses, optez donc pour des engrais sans phosphore!

Le potassium (3^e chiffre) aide votre gazon à résister à l'hiver et aux insectes et est rarement en carence dans le sol. **Si vous avez des doutes quant à la fertilité de votre sol, il existe des trousse pour en évaluer le pH et le contenu en nutriments et en matière organique.**

Si vous devez fertiliser, fractionnez la dose prévue en 3 à 5 très petites applications lorsque la pelouse est en forte croissance au printemps et en été. Appliquez l'engrais le plus uniformément possible en évitant les bandes riveraines, les endroits bétonnés et asphaltés. Ne fertilisez pas les pelouses cependant si une grosse pluie est au rendez-vous, car les nutriments seront lessivés dans les cours d'eau et dans le lac.



Références

Site Web CIL : www.soiltest.ca

Site Web CBM : <http://baiemissisquoi.esm.qc.ca>

Guide de référence en fertilisation,
Centre de Références en Agriculture et
Agroalimentaire du Québec, 1^{ère} édition
(2003), 294 pages.

Rédaction : Nathalie Fortin, M.Sc. et collègues

Conseils : Claude Benoît, Agronome

Infographie : André Migneault

English version available at: <http://baiemissisquoi.esm.qc.ca>

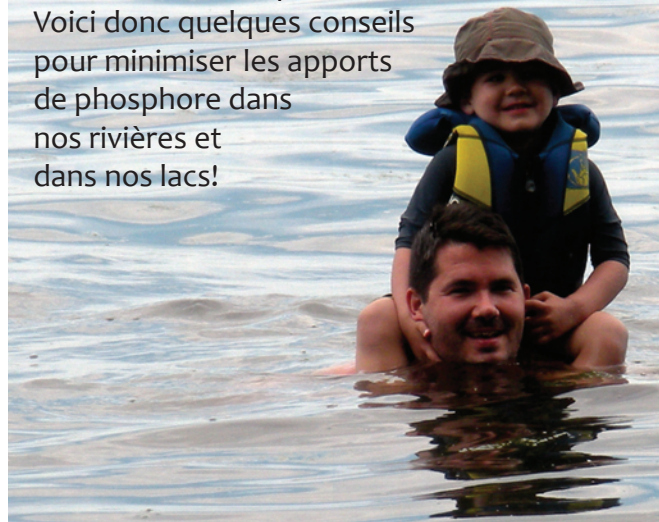




Les engrais peuvent nuire à la santé des cours d'eau et des lacs

Le phosphore est un nutriment que l'on retrouve dans les engrais. L'excès de phosphore dans l'eau favorise la croissance des plantes aquatiques et des cyanobactéries, en particulier dans les eaux peu profondes. Plusieurs espèces de cyanobactéries produisent des toxines qui peuvent être nuisibles à la santé humaine et à la santé des animaux domestiques.

Voici donc quelques conseils pour minimiser les apports de phosphore dans nos rivières et dans nos lacs!



L'entretien des pelouses

La coupe sur la bande riveraine:

La végétation près du bord de l'eau contribue à maintenir le sol en place et à réduire la quantité de sédiments et de phosphore dans la baie. Il est donc souhaitable de végétaliser les berges et de ne pas tondre le gazon ou de réduire la fréquence de coupe sur une distance de dix mètres à partir du bord de l'eau. Un gazon d'une longueur de 8 cm (3 pouces) sur la bande riveraine est recommandé.

Optez pour une fertilisation naturelle de votre pelouse :

Le gazon coupé et les feuilles mortes sont des engrais naturels. Les éléments nutritifs accumulés sont relâchés dans le sol et peuvent contribuer à la santé de votre pelouse. Une petite quantité de gazon et de feuilles mortes coupés peuvent remplacer les engrais commerciaux en début de saison.

ATTENTION! Il faut cependant bien ramasser le gazon coupé et les feuilles mortes dans la bande riveraine car ils représentent un apport de phosphore néfaste pour le lac! Il est donc recommandé de les ramasser sur une étendue d'au moins dix mètres à partir du bord de l'eau.

La plupart des pelouses n'ont pas besoin de supplément de phosphore, juste d'un peu d'azote.

L'azote (premier chiffre) favorise la croissance du feuillage et garde la pelouse verte. En général, une pelouse bien entretenue et un bon sol ont besoin de 0.75 à 1.5 kg d'azote/100 m² par année. Le retour de l'herbe coupée fournit environ 1 kg d'azote/100m². Avec une bonne tonte, un bon arrosage et un peu de chaux si nécessaire, vous n'aurez pas besoin de fertilisant supplémentaire !

